

# NETZWERK LEBENSZYKLUSDATEN

## 3. ÖKOBILANZ-WERKSTATT

26. UND 27. SEPTEMBER 2007

HAUS AUF DER ALB

BAD URACH



**Forschungszentrum Karlsruhe**  
in der Helmholtz-Gemeinschaft



gefördert vom  
**Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung**

## Programm 3. Ökobilanz-Werkstatt

Bad Urach, 26. und 27. September

12:30 - 13:30	<b>Registrierung</b>	
13:30 - 14:00	<b>Begrüßung</b> <i>Foyer</i>	
14:00 - 16:00	<b>Bewertung von Bauprodukten</b> <i>Seminarraum 1</i>	<b>Nutzungsverhalten in ökologischen Bewertungen</b> <i>Seminarraum 2</i>
	<p>&gt; Bodo Müller:  Emissionen aus der Herstellung von Bauprodukten: Vergleich unterschiedlicher Schätzverfahren</p> <hr/> <p>&gt; Thorsten Stengel:  Die Rolle Der Ökobilanz bei der Entwicklung neuer Werkstoffe - das DFG Schwerpunktprogramm "Nachhaltiges Bauen mit ultra-hochfestem Beton (UHPC)"</p> <hr/> <p>&gt; Alexander Passer:  Transportrucksäcke von Bauprodukten</p>	<p>&gt; Jörg Lammers:  Lebenszyklusorientierte Raumkonditionierung</p> <hr/> <p>&gt; Julian Maruschke:  Ein Beitrag zur Ermittlung ökologisch und ökonomisch effizienter Nutzungsdauern von Fahrzeugen</p> <hr/> <p>&gt; Martin Nowack:  Die ökologische Bewertung von OP-Textilien</p>
16:00 - 16:30	<b>Kaffeepause</b>	
16:30 - 17:45	<b>LCI &amp; LCA von Transportvorgängen</b> <i>Seminarraum 1</i>	<b>Datenquellen und Datenqualität</b> <i>Seminarraum 2</i>
	<p>&gt; Wolfgang Walk:  Ökonomischer und ökologischer Vergleich von Sammellogistiklösungen für Elektro(nik)altgeräte</p> <hr/> <p>&gt; Stefan Albrecht:  Nachhaltigkeit von Verpackungssystemen für Obst- und Gemüsetransport in Europa basierend auf einer Lebenszyklusanalyse</p>	<p>&gt; Danilo Schuler:  Einfluss bauproduktsspezifischer Kennwerte auf die Ökobilanzierung von Bauteilen und Gebäuden</p> <hr/> <p>&gt; Jens Warsen:  Bereitstellung von LCI-Daten durch offizielle Berichtsdaten - Fallbeispiel Aluminium</p>
17:45 - 18:00	<b>Pause</b>	
ab 18:00	<b>Gastvortrag</b> <i>Seminarraum 1</i>	
	<p>&gt; Prof. Matthias Finkbeiner:  Ökobilanzierung im betrieblichen Umfeld</p>	
im Anschluss	<b>Grillen</b> <i>Terrasse &amp; Gartenzimmer</i>	

Mittwoch, 26. September 2007

8:00 - 8:45	<b>Frühstück</b>	
8:45 - 11:15	<b>Nutzungskonkurrenzen und Sektorenvergleich</b> <i>Seminarraum 1</i>	<b>Modellierung von Energieversorgung</b> <i>Seminarraum 2</i>
	<p>&gt; Silke Feifel:</p> <p>Systemanalytische Betrachtung des Wettbewerbs der energetischen und stofflichen Nutzung forstlicher Ressourcen in Deutschland</p> <p>&gt; Ulrike Bos:</p> <p>Implementierung von Flächeninanspruchnahme in die Ökobilanz</p> <p>&gt; Barbara Urban:</p> <p>Nutzung der Ökobilanzmethode zur Beurteilung von Auswirkungen des landwirtschaftlichen Anbaus für Biokraftstoffe auf die Biodiversität</p> <p>&gt; Sibylle Wursthorn:</p> <p>Charakterisierung der Umweltwirkung von Wirtschaftssektoren mit Hilfe der Wirkungsabschätzungsmethode Eco-indicator 99</p>	<p>&gt; Michael Prytula:</p> <p>Ein integrales Energie- und Stoffstrommodell zur Bewertung der nachhaltigen Entwicklung urbaner Systeme</p> <p>&gt; Thomas Dederichs:</p> <p>Ökobilanzierung im Rahmen von Szenarienanalysen zum Betrieb dezentraler Energiewandlungseinheiten in Verteilungsnetzen</p> <p>&gt; Achim Stadtherr:</p> <p>Relevanzgetriebene Modellierung von Prozessketten</p>
11:15 - 11:30	<b>Pause</b>	
11:30 - 12:00	<b>Stimmungsbild und Ausblick</b> <i>Seminarraum 1</i>	
12:00	<b>Mittagessen</b>	

Das Doktorandenkolleg "Ökobilanz-Werkstatt" ist eine Veranstaltung des Deutschen Netzwerks Lebenszyklusdaten  
<http://www.netzwerk-lebenszyklusdaten.de>

**Organisation:**  
 Forschungszentrum Karlsruhe, Zentralabteilung Technikbedingte Stoffströme  
<http://www.fzk.de/itc-zts>

**Förderung:**  
 Bundesministerium für Bildung und Forschung, Berlin

**Sponsoring:**  
 Wein gesponsert von PE International - experts in sustainability  
<http://www.pe-international.com>

Know the flow - Bier gesponsert von ifu Hamburg, den 'Machern' von Umberto  
<http://www.umberto.de>

**Veranstaltungsort:**  
 Landeszentrale für politische Bildung Baden-Württemberg - Haus auf der Alb  
<http://www.hausaufderalb.de/>